



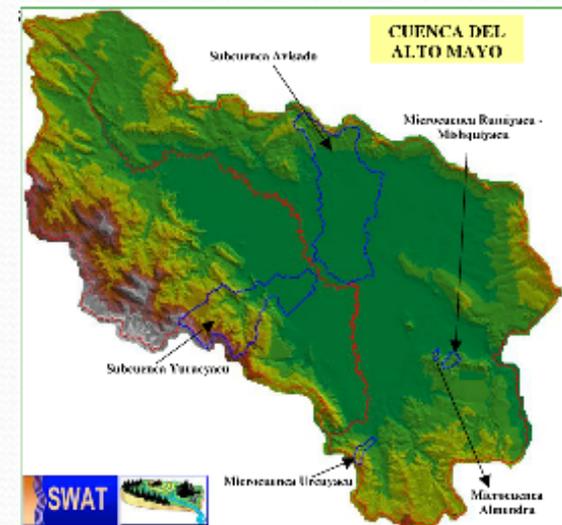
**PAGO DE SERVICIOS AMBIENTALES HÍDRICOS**  
**MOYOBAMBA - PERÚ**

## ANTECEDENTES

- Deterioro del ecosistema por instalación de cultivos de café y pastos, en las zonas altas de las cuencas de los ríos Rumiayacu - Mishquiayacu y Almendra, micro cuenca que abastece de agua a la ciudad de Moyobamba (40 000 Habitantes).

Problemas:

- Incremento sólidos en suspensión
- Incremento de carga bacteriana,
- Disminución del caudal



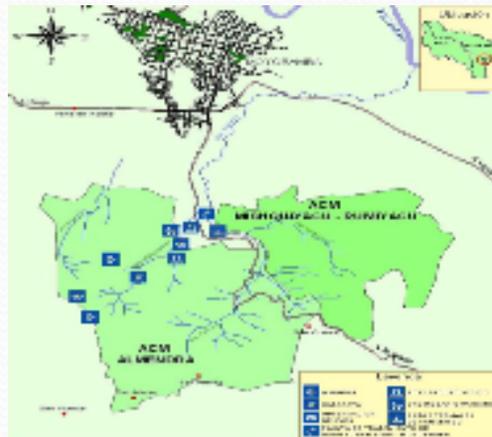
## ANTECEDENTES

Cuadro N° 03: Uso de la tierra en la Microcuenca Rumiycacu-Mishquiyacu

<b>COBERTURA</b>	<b>SISTEMAS DE PRODUCCIÓN</b>	<b>ÁREA (ha)</b>
FRST	Bosque primario	113.60
APPL	Vegetación secundaria	613.70
PAST	Purma o pasto	50.40
<b>TOTAL</b>		<b>777.70</b>

## ANTECEDENTES

- Las microcuencas Mishquiyacu, Rumiyaacu y Almendra (2.486 h), declaradas áreas de conservación en el año 2004 y previamente consideradas bosques de protección, son las áreas que suministran los servicios ambientales de calidad y cantidad del agua a la población de la ciudad de Moyobamba.



# Actores principales



\* Programa Desarrollo Rural Sostenible

## Pago de Servicios Ambientales

- Siguiendo el esquema básico de PSA se identificaron 02 grupos:
- Usuarios de las partes bajas (beneficiarios) y
- Gestores de la conservación en las partes altas de la cuenca (oferentes) por las acciones de manejo que llevan a cabo.
- Los beneficiarios son los pobladores de la ciudad de Moyobamba, representados a través de la EPS Moyobamba, quienes a partir del año 2009 ven un incremento tarifario aprobado por **SUNASS**. *Mediante la canalización y gestión de este aumento tarifario, los oferentes reciben una compensación no monetaria (pago en especie) que consiste en apoyo técnico, planes de capacitación, educación ambiental, insumos y herramientas para la adopción de prácticas productivas sostenibles.*

## PSA - Hídrico

- Los pobladores de Moyobamba que gozan del servicio de agua potable realizarán un pago adicional en su recibo de agua potable.
- La empresa prestadora de servicios (EPS) Moyobamba utilizará dichos fondos para ejecutar proyectos en apoyo de la conservación de la cuenca alta. Mediante resolución 080-2007-SUNASS-CD, la Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento (SUNASS) ya ha aprobado la tarifa correspondiente a dicha EPS.

## Resultados

- Los resultados de los estudios arrojaron que el escenario de café bajo sombra parece ser el más adecuado para ser promovido por un mecanismo de PSA, debido a que no solo disminuye el aporte de sedimentos sino mejora las condiciones socioeconómicas de los productores y de la sociedad.
- Los otros escenarios eran la creación de corredores de conservación manteniendo el uso de suelo actual, y un escenario exclusivamente de producción forestal.



**GRACIAS**